

**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
МІСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА імені О. М. БЕКЕТОВА**

Кафедра Електричного транспорту

РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

1.2 «ОРГАНІЗАЦІЯ ТА УПРАВЛІННЯ НА ТРАНСПОРТІ»

галузь знань 0507 «Електротехніка та електромеханіка»

**спеціальність 7.05070202 і 8.05070202 «Електричні системи і
комплекси транспортних засобів»**

Інститут, факультет, відділення *Харківський національний університет
міського господарства, електричного транспорту, денне, заочне відділення*

Харків
ХНУМГ
2014 рік

Робоча програма навчальної дисципліни **«Організація та управління на транспорті»** (для студентів 5 – 6 курсів всіх форм навчання спеціальності 7.05070202 і 8.05070202 «Електричні системи і комплекси транспортних засобів»), «5» квітня, 2013 року, 11 с.

Розробник: ст. викл. Н. І. Кульбашна

Робоча програма затверджена на засіданні кафедри електричного транспорту.

Протокол № 11 від 19 березня 2013 року.

Завідувач кафедри електричного транспорту д.т.н., проф. В. Х. Далека

Обговорено та рекомендовано до видання Вченою радою університету, як тимчасово діюче до затвердження Президією Науково-методичної комісії з напряму підготовки 6.050702 *«Електромеханіка»*.

Протокол № 6 від 19 квітня 2013 року.

1. Опис навчальної дисципліни

Найменування показників	Галузь знань, напрям підготовки, освітньо-кваліфікаційний рівень	Характеристика навчальної дисципліни	
		денна форма навчання	заочна форма навчання
Кількість кредитів – 4,5	Галузь знань 0507 «Електротехніка та електромеханіка» Напрямок підготовки 6.050702 – «Електромеханіка»	соціально-економічна та гуманітарна	
Модулів – 1	Спеціальність – «Електричні системи і комплекси транспортних засобів»	Рік підготовки:	
Змістових модулів – 3		5-й	6-й
Індивідуальне науково-дослідне завдання РГЗ		Семестр	
(назва)			
Загальна кількість годин – 162		9-й	11-й
Тижневих годин для -денної форми навчання: аудиторних – 54 самостійної роботи студента – 90; - для заочної: аудиторних – 20 самостійної роботи студента – 142	Освітньо-кваліфікаційний рівень: спеціаліст, магістр	Лекції	
		18 год.	10 год.
		Практичні, семінарські	
		36 год.	10 год.
		Лабораторні	
		–	–
		Самостійна робота	
		90 год.	142 год.
		Індивідуальні завдання:	
		20 год.	30 год.
		Вид контролю: іспит	

2. Мета та завдання навчальної дисципліни

Метою викладання навчальної дисципліни «Організація та управління на транспорті» є формування у майбутніх спеціалістів цілісної й логічно-послідовної системи знань щодо суті управління транспортними підприємствами як в цілому, так і за окремими його підрозділами, щодо принципу, методу й процедури забезпечення причинно-наслідкових зв'язків між потребами населення в транспортних послугах та їх реалізацією.

Основними завданнями, що мають бути вирішені в процесі викладання дисципліни, є теоретична та практична підготовка майбутніх спеціалістів з питань:

- організація надання транспортних послуг;
- формування вантажних потоків в межах держави;
- економічна і політична функції транспорту;
- транспорт як елемент матеріального і нематеріального виробництва;

- ресурсного забезпечення продукування транспортних послуг;
- маркетингові дослідження на транспорті;
- формування тарифів і цін на транспорті;
- прийняття рішень щодо інновацій, інвестицій, ризиків;
- інформаційна основа управління;
- системні аспекти управління підприємством;
- функції управління;
- організації апарату управління на транспортних підприємствах ;
- виробничих фондів транспортного підприємства;
- організації ефективного використання ресурсів.

У результаті вивчення навчальної дисципліни студент мусить **знати :**

- сутність управління на транспорті;
- принципи системного підходу в управлінні;
- специфіку організації надання транспортних послуг;
- особливості формування тарифів і цін на транспорті;
- організацію ефективного використання ресурсів;
- принципи побудови структури управління;

вміти :

- визначати маркетингову характеристику маршрутів;
- вирішувати завдання, що пов'язані з прийняттям рішення в умовах невизначеності;
- розробляти та вживати заходів щодо вдосконалення планування та організації виробничих процесів;
- вживати заходів щодо вдосконалення структури управління;
- затверджувати науково обґрунтовані управлінські рішення.

3. Програма навчальної дисципліни

ЗМ 1. Організація продажу транспортних послуг

1. Ключові моменти економіки транспорту.
2. Транспортна послуга як кінцевий продукт діяльності транспортного підприємства.
3. Ціни і тарифи на транспорті.

ЗМ 2. Ресурсне забезпечення продукування транспортних послуг

1. Матеріально-технічні, трудові ресурси галузі.
2. Маркетингова діяльність на транспорті.

ЗМ 3. Організація управління транспортним підприємством

1. Система управління підприємством.
2. Організація апарату управління.
3. Прийняття рішень щодо інновацій. Інвестиції і ризики.

4. Структура навчальної дисципліни

Назви змістових модулів і тем	Кількість годин											
	денна форма						Заочна форма					
	усього	у тому числі					усього	у тому числі				
		л	п	лаб	інд	с.р.		л	п	лаб	інд	с.р.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Модуль 1. Організація та управління на транспорті												
Змістовий модуль 1. Організація продажу транспортних послуг												
Тема 1. Вступ	10	2	2			6	10,5	0,5	1			9
Тема 2. Ключові моменти економіки транспорту	13	4	2	–		7	12	1	1			10
Тема 3. Транспортна послуга як кінцевий продукт діяльності транспортного підприємства	14	4	4	–		6	12	1	1			10
Тема 4. Ціни і тарифи на транспорті.	15	4	4	–		7	13	1	1			11
Разом за змістовим модулем 1	52	14	12	–		26	47,5	3,5	4			40
Змістовий модуль 2. Ресурсне забезпечення продуктування транспортних послуг												
Тема 1. Матеріально-технічні, трудові ресурси галузі	19	6	4	–		9	18,5	1,5	1			16
Тема 2. Маркетингова діяльність на транспорті	22	4	8	–		10	19	1	2			16
Разом за змістовим модулем 2	41	10	12	–		19	37,5	2,5	3			32
Змістовий модуль 3. Організація управління транспортним підприємством												
Тема 1. Система управління підприємством.	16	4	4	–		8	15,5	1,5	1			13
Тема 2. Організація апарату управління.	16	4	4	–		8	15	1	1			13
Тема 3. Прийняття рішень щодо інновацій. Інвестиції і ризику.	17	4	4	–		9	16,5	1,5	1			14

Продовження табл.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Разом за змістовим модулем 3	49	12	12	–		25	47	4	3			40
Усього годин	142	36	36	–	-	70	132	10	10	-	-	112
РГЗ	20	–	–	–	–	20	30	-	-	-	-	30
Усього годин	162	36	36	–	–	90	162	10	10			142

5. Теми практичних занять

№ з/п	Назва теми	Кількість годин	
		денна	заочна
1	Методика визначення області ефективної взаємодії різних видів транспорту	2	1
2	Визначення показників роботи транспорту на основі натурних обстежень	2	1
3	Методика планування пасажирських перевезень в місті	4	-
4	Визначення обсягу наданих транспортних послуг пасажирського транспорту	2	1
5	Транспортна задача лінійного програмування	2	1
6	Умови досягнення беззбитковості транспортного підприємства	2	1
7	Визначення залежності попиту на пасажироперевезення від ціни квитка	2	1
8	Розрахунок цін за перевезення	4	-
9	Забезпечення ефективності транспортного процесу на основі підвищення надійності роботи технічних засобів	4	-
10	Визначення завантаженості робітника апарату управління	2	1
11	Застосування методів експертології для прийняття рішення	2	1
12	Визначення привабливості проекту для економіки держави	2	1
13	Визначення привабливості інвестиційного проекту.	2	-
14	Розрахунок ризику для варіантів прийняття управлінських рішень	4	1
	Разом	36	10

6. Самостійна робота

№ з/п	Назва теми	Кількість годин	
		денна	заочна
1	2	3	4
1	Вступ	6	9
2	Ключові моменти економіки транспорту	7	10
3	Транспортна послуга як кінцевий продукт діяльності транспортного підприємства	6	10
4	Тарифи і ціни на транспортні послуги	7	11
5	Матеріально-технічні, трудові ресурси галузі	9	16

Продовження табл.

1	2	3	4
6	Маркетингова діяльність на транспорті	10	16
7	Система управління підприємством	8	13
8	Організація апарату управління	8	13
9	Прийняття рішень щодо інновацій. Інвестиції і ризику.	9	14
	Виконання розрахунково-графічного завдання	20	30
	Разом	90	142

7. Індивідуальні завдання

№ з/п	Вид індивідуального завдання	Семестр	Найменування завдання	Обсяг завдання	Кількість годин
1	Розрахунково-графічне завдання	9 (денна форма),	Розробка комплексу заходів, спрямованих на досягнення безбитковості транспортного підприємства	Пояснювальна записка на 15-18 стор.	20
		11 (заочна форма)			30

8. Методи навчання

Дисципліна «Організація та управління на транспорті» є соціально-економічною та гуманітарною дисципліною. З метою найкращого засвоєння матеріалу студенти мусять до початку вивчення дисципліни опанувати знання з економічної теорії, володіти питаннями економіки транспортних підприємств, технології перевезень пасажирів та вантажів.

Оцінювання знань, вмінь та навичок студентів враховує види занять, які згідно з програмою дисципліни «Організація та управління на транспорті» передбачають лекційні, практичні заняття, а також самостійну роботу з навчальною літературою, іншими інформаційними ресурсами та виконання розрахунково-графічного завдання. Контрольні заходи для студентів включають поточний і підсумковий контроль.

Окремі теми дисципліни вивчаються з різним ступенем поглиблення та деталізації, що передбачено цією робочою програмою. Поточний модульний контроль проводиться методом виконання студентами модульних тестових робіт.

Остаточна оцінка знань студентів з дисципліни – інтегральна (100-бальна).

9. Методи контролю

- для денної форми навчання

Види та засоби контролю	Розподіл балів, %
Поточний контроль зі змістових модулів	
ЗМ 1 – тестування	20
ЗМ 2 – тестування	20
ЗМ 3 – тестування, захист розрахунково-графічного завдання	20

Підсумковий контроль - письмовий екзамен	40
Всього за модулем 1	100%

- для заочної форми навчання

Види та засоби контролю
Поточний контроль навчання:
Виконання розрахунково-графічного завдання
Тестування на основі дистанційного навчання
Підсумковий контроль:
Письмовий екзамен

10. Розподіл балів, які отримують студенти

Екзамен

Поточне тестування та самостійна робота									Підсумковий тест (екзамен)	Сума
Змістовий модуль 1				Змістовий модуль 2		Змістовий модуль 3			40	100
T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9		
5	5	5	5	10	10	6	6	8		

T1, T2 ... T9 – теми змістових модулів.

Шкала оцінювання: національна та ECTS

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ECTS	Оцінка за національною шкалою	
		для екзамену, курсового проекту (роботи), практики	для заліку
90 – 100	A	відмінно	зараховано
82-89	B	добре	
74-81	C		
64-73	D	задовільно	
60-63	E		
35-59	FX	незадовільно з можливістю повторного складання	не зараховано з можливістю повторного складання
0-34	F	незадовільно з обов’язковим повторним вивченням дисципліни	не зараховано з обов’язковим повторним вивченням дисципліни

11. Рекомендована література

Базова

1. Менеджмент на транспорті: учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений / Н.Н. Громов, В.А. Персианов, Н.С. Усков и др.; под общ. ред. Н.Н. Громова, В.А. Персианова. – 3-е изд.стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2010. – 528 с.

2. Карпушин Е.І. Організація та управління на електричному транспорті: Навчальний посібник. – Х.: ХНАМГ. 2008. – 170 с.

3. Экономика автомобильного транспорта: пособие для студ. высш. учеб. заведений / Г.А. Кононова, А.Г.Будрин, Е.В. Будрина, М.Г. Григорян и др. ; под общ. ред. Г.А. Кононовой. – 3-е изд. стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2008. – 320 с.

4. Трихунков М.Ф. Транспортное производство в условиях рынка: качество и эффективность. – М.: Транспорт, 1993.- 255 с

5. Левковець П.Р. Організаційно-функціональні аспекти економіки і менеджменту. Навчальний посібник. – К.: УТУ, 2000. - 396 с.

Допоміжна

1. Яцківський Л.Ю., Зеркалов Д.В. Загальний курс транспорту: Навчальний посібник.- К.: Арістей, 2007.- 544 с.

2. Савченко В.Я., Гайдукевич В.А. Транспорт і шляхи сполучення: Навчальний посібник.- К.: Арістей, 2007.- 256 с.

3. Лившиц В.К. Системный анализ экономических процессов на транспорте: – М.: Транспорт, 1986. – 240 с.

4. Коссой Ю.М. Экономика и управление на городском электрическом транспорте: Учебник. – М.: Мастерство, 2002. – 352 с.

5. Методы экономической оценки инвестиционных проектов на транспорте: Учеб.-метод. пособие / Состав.Ю.Ф.Кулаев. К: Транспорт України, 2001.-182 с.

6. Повышение качества транспортного обслуживания народного хозяйства./ Под ред. А.В.Комарова и В.С. Кравченко. - М.: Транспорт, 1988.- 205 с.

7. Проектний аналіз: Навчальний посібник. / Москвін С.О., Бевз С.М., В.А. Верба ін. .: Під ред. Москвін С.О. – Київ: Лібра, 1998. – 368 с.

8. Герчикова И. Н. Менеджмент: Учебник. - М.: Банки и биржи, ЮНИТИ, 1995. – 420 с.

Методичне забезпечення

1. Кульбашна Н.І. Методичні вказівки до самостійної роботи студентів з дисципліни «Організація та управління на транспорті» (для студентів 5 курсу денної та 5,6 курсів заочної форм навчання спеціальності 7.092201 - „Електричні системи та комплекси транспортних засобів”) // Х.: ХНАМГ, 2009. – 20 с.

2. Кульбашна Н.І. Методичні вказівки до виконання розрахунково-графічного завдання з дисципліни «Організація та управління на транспорті» (для студентів 5 курсу денної форми навчання спеціальностей 7.092201 й 8.092201 - Електричні системи і комплекси транспортних засобів /Харк. нац. акад. міськ. госп-ва. – Х.: ХНАМГ, 2010.– 26 с.

3. Кульбашна Н.І. Методичні вказівки до практичних занять з дисципліни «Організація та управління на транспорті» (для студентів 5 курсу денної форми навчання спеціальностей 7.092201 й 8.092201 - Електричні системи і

комплекси транспортних засобів/ Харк. нац. акад. міськ. госп-ва. – Х.: ХНАМГ, 2011.– 65 с.

4. Кульбашна Н.І. Конспект лекцій з дисципліни «Організація та управління на транспорті» (для студентів 5 – 6 курсів всіх форм навчання спеціальності 7.05070202 і 8.05070202 «Електричні системи і комплекси транспортних засобів») /Харк. нац. акад. міськ. госп-ва. – Х.: ХНАМГ, 2012. – 120 с.

12. Інформаційні ресурси

1. Цифровий репозиторій ХНАМГ [Електронний ресурс] – Режим доступу: <http://eprints.kname.edu.ua>
2. Дистанційний курс з дисципліни – Режим доступу: <http://cdo.kname.edu.ua>

Навчальне видання

Робоча програма навчальної дисципліни

1.2 «Організація та управління на транспорті»

галузь знань 0507 «Електротехніка та електромеханіка»

**спеціальність 7.05070202 і 8.05070202 «Електричні системи і
комплекси транспортних засобів»**

Розробник: КУЛЬБАШНА Надія Іванівна

В авторській редакції

Комп'ютерне верстання: Ю. Ю. Конюшенко

План 2013, поз. 95 б

Підп. до друку 24.04.2013 р.

Друк на ризографі

Тираж 1 пр.

Формат 60x84/16

Ум. друк. арк. 0,3

Зам. № 9480

Видавець і виготовлювач:

**Харківський національний університет
міського господарства імені О. М. Бекетова,
вул. Революції, 12, Харків, 61002**

Електронна адреса: rectorat@kname.edu.ua

Свідоцтво суб'єкта видавничої справи:

ДК №4064 від 12.05.2011 р.